**Index of Claims** 

_		4.			•
ΑD	plica	tion	/Cont	rol N	NO.

10/020,348

Examiner

Shawntina T. Fuqua

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAMILTON ET AL.

**Art Unit** 

3742

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	_		_	_	_				_					_	_
1   Image: square of the content of t	Cla				_	_	Dat	e	,			]	Cla	aim				_
1   Image: square of the content of t	Final	Original	3/20										Final	Original				
3   2   53   54   55   56   55   56   57   58   59   59   59   59   50   60   61   61   62   63   63   64   65   66   67   66   67   68   69   60   67   68   69   69   60   60   60   60   60   60		_1	1				Ī	T	T	ı	┢	1		51			T	t
4   2     5   0     6   0     7   0     55   55     56   57     58   59     10   60     61   61     62   63     14   64     65   66     17   65     66   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     33   93     44   94 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td></tr<>		2										]		52			T	T
5   0     6   6     7   6     9   0     10   60     61   61     12   63     63   64     15   66     66   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     90   90     41   94     42   94     43   94 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td>L</td><td><u></u></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>Ι</td></tr<>				L		L	L	<u></u>	L		L						L	Ι
6   ✓     7   ✓     8   9     10   ✓     61   61     62   63     13   63     64   64     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94	<u></u>			_	_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	┖	1				_	L	1
7   7   57     8   59     10   60     11   61     12   62     13   63     64   63     65   66     17   66     18   66     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     78   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     95	$\vdash$	5	0	_	ļ	┞-	Ļ	┞-	_	┞_	1_			55	_	_	<u> </u>	1
S	<u> </u>		~	<u> </u>		┡	⊢	├-	╀		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	1	ļ
9 0 6 60 60 61 61 62 62 63 63 64 65 66 66 66 67 67 66 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	-		-	├	-	├	├-	⊢	├	╀	-	-		5/	├-	-	-	ł
10	$\vdash$		0	┝	⊢	├	├	$\vdash$	╁	-	⊢	-		50	-	-	├	╀
11   0   61     12   62     13   63     14   0   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94				$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	-	$\vdash$	┝	-	1		59	_	H	-	+
12   62     13   63     14   64     15   65     16   65     17   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	-	11	-	-	┢	╁	⊢		-	┼─	╁	1			-	┝	╁	t
13   63     14   64     15   65     16   66     17   63     18   66     19   68     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94				_	-	┢	Н	$\vdash$	<del>  -</del>	-	┢	1		62	-	-	╁	t
14   b   64     15   b   65     16   66   66     17   c   66     18   68   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     24   74   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   84   84     35   86   85     36   86   87     38   88   89     40   90   41     42   92   93     43   94   94     45   95	i	13	J	_	_	一	H	┢	$\vdash$	$\vdash$		1			-		┢	t
15   65     16   66     17   66     18   68     19   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		14	D			Г		┢	1			1		64	<u> </u>	_	<del>                                     </del>	t
16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			D.				T	T	$\vdash$	t		1			-		T	t
17   0     18   67     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   88     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		16	7			T		$\vdash$	Г	$\vdash$	1	1					T	t
18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   88     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			0									1		67			Ī	t
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94														68				Ť
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		19										]						Ι
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		20				L	L			乚								I
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		21				<u> </u>		lacksquare	L_	L		]						l
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		22			_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1					L	ļ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	<u> </u>				_	_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>├</b>	.					_	1
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95					<u> </u>	-	⊢	<del> </del>	-	<u> </u>	<b>!</b> —			74			<u> </u>	ļ
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95			Н		-	-	-	-	├	-	├			76			-	╀
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	$\vdash$		-		-	-		-	$\vdash$	<u> </u>	├	1			-			╀
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95	$\vdash$		Н		┢	-	-	-		-	┢			78	Н		├	╁
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95					⊢	_		-	$\vdash$	-	╁	1			Н		$\vdash$	ł
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		30				_	┢	-	_	-	$\vdash$	1 1		80		-	$\vdash$	t
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95				_		┢		<del> </del>	_		$\vdash$	1 1	_	81		-	$\vdash$	t
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		32				Г	l				Π	1		82	$\vdash$	_	$\vdash$	t
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		33				i ·	l					1		83		_		t
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		34										]		84				T
36 86   37 88   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95						Ĺ						] [		85				ſ
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	<u> </u>			_				<u> </u>				[		86				
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	$\vdash \vdash$			_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>							L
40	$\vdash$		_	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\square$		L	L
41 91 92 92 43 93 94 94 95 95						<u> </u>		$\vdash$	ļ	$\vdash$	<u> </u>						<u> </u>	ļ
42 92 93 93 44 94 95 95	$\vdash$				_	H	<u> </u>	-	-	<u> </u>	⊢						_	ŀ
43 93 94 94 45 95 95	$\vdash$					-		-	$\vdash$	-	-				-		<u> </u>	H
44 94 95 95				$\dashv$	_	-	-		<del> </del>						-	_	<u> </u>	H
45 95			$\dashv$	$\dashv$	_	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94	$\dashv$		$\vdash$	H
				$\dashv$			$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	H
וווווןן וווווידין		46		ᅥ		П			$\vdash$	$\vdash$	一			96	-		$\vdash$	t
47 97		47		$\neg$				Г	$\Box$	Г	Г						$\vdash$	t
48 98		48											$\neg \dashv$		$\neg$		_	t
49 99 99												Ì		99				Γ
50 100	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$	50										[		100				

Cla	aim		Date										
Final	Original												
	51									匸			
	52 53												
	53	<u> </u>	_	乚	_	上		L	<u></u>	L			
	54	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	_	L			
	55	┡	_		L	ļ.,	_	_		_			
<u> </u>	56	⊢	┡	-	┡	ļ.,	<del> </del> _	↓_	-	١.,			
	57 58	⊢	⊢	-	⊢		⊢	⊢	├-	-			
$\vdash$	59	-	┢	├	┢	╁	├	⊢	⊢	⊢			
-	60	╌	├	-	⊢	-	$\vdash$	├	┢	┢			
	61	┢	╁	$\vdash$	⊢	+-	╁	╁	H	├			
	62	├	$\vdash$	1	H	H	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			
<u> </u>	63	1	T	t	H	$\vdash$	T	$t^-$	T	$\vdash$			
	64 65	Г	T		Τ	Г	1			Г			
	65				Г				t	Г			
	66 67				П								
	67												
	68												
<u></u> .	69	Ĺ	L										
	70	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>			
<u> </u>	71	_		<u> </u>		<u> </u>	↓_	_	_	L			
<u> </u>	71 72 73		_	<u> </u>	ļ.,	_	↓_	╙	<u> </u>	<u> </u>			
	73	-	_	_	1		<u> </u>	_	-	_			
	74 75	-	<del> </del>	-	╁		⊢		_				
<del></del>	76	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├─	$\vdash$	-	-	-			
_	77	-	$\vdash$	├	┢	╌	┢	┢	<del> </del>	-			
-	78	$\vdash$	-		┢		$\vdash$	┢		$\vdash$			
	79	1	$\vdash$	Т	_	$\vdash$	1		-	$\vdash$			
	80					1	$\vdash$	$\vdash$	_	_			
	81							Г					
	82												
	83	Ĺ											
<u> </u>	84	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$			_	_	_	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$			
	85	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	86	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├	_			
<del> </del>	87 88	├	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			
-	89	$\vdash$	-		⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-			
	90	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	<b></b>	$\vdash$	<del> </del>	-			
	91	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>			
$\Box$	92	-	_			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_			
	93		$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>		Т	$\vdash$			
	94		_	П		Т		Г	Г				
	95												
	96												
	97												
<u> </u>	98			L_		L	L	L					
	99	_	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	100												

Claim		Date									
			Π					1			
<u></u>	Original				l		ı		1		
Final	ē		l								
	0										
	101	_	╁╴	1	1	$\vdash$	H	$\vdash$	┢		
	102	┢		Т	1	$\vdash$	$\vdash$	_	H		
	101 102 103	$\vdash$	$\vdash$	1	T	<del>                                     </del>	1	H	1	Н	
	104 105 106			T		T	Т	1-	$\vdash$		
	105			┢	⇈		$\vdash$	T		$\vdash$	
	106		Г	Г		一			<del>                                     </del>	Н	
	107			1					1	Н	
	108		$\vdash$	1					Г		
	108 109					1					
	110									П	
	111		Г					Г	1		
	111 112	Г		T						П	
	113			i	Г			Г	Г	П	
	113 114 115				Ι		T	Г		П	
	115								Ī	П	
	116			П	Г		Г			П	
	117			ļ			Г	<u> </u>	Г	П	
	112		Γ	Г				$\vdash$		П	
	119					T		_		П	
	120			Ι	$\vdash$	Г			T	П	
	119 120 121									П	
	122				<u> </u>					$\Box$	
	123			Г							
	122 123 124 125 126										
	125										
	126										
	127										
	127 128 129										
	129										
	130 131										
	131										
	132 133										
	133										
	134										
	135 136										
$\Box$	136										
$oxed{oxed}$	137 Ì										
$\square$	138 139			$oxedsymbol{oxed}$	_						
	139										
$\square$	140		Ш	_	Ш						
$\sqcup$	141			$\sqcup$		Ш	_	Ш			
$\sqcup$	142			<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш			Ш	Ш	
	143			L_		Ш			Щ	Ш	
$\sqcup$	144		$\Box$	$\sqcup$		Ш	L				
$\sqcup$	145							Ш	Ш	Ш	
	146					Ш	Щ		Ш		
	147		$\Box$			Ш	_			Ш	
$\sqcup$	148					Щ	L.,			Ш	
$\sqcup \sqcup$	149				Ш	Ш	_		Ш		
لـــــا	150										